

API FACTA | Consulta Tabelas

Versão do documento: 2.0

Descrição Geral:

Neste documento, especificaremos o serviço disponível para que possam consultar tabelas e coeficientes ativos.

Integração:

1 - GET | Gera Token

É imprescindível incluir um token válido em todas as requisições, o qual é gerado mediante as credenciais de usuário e senha fornecidas para acessar a API. **É importante destacar que esse token possui uma validade de uma hora e pode ser utilizado em várias requisições durante esse período antes de expirar.**

Link para requisição:

- Homologação: <http://webservice-homol.facta.com.br/gera-token>
- Produção: <http://webservice.facta.com.br/gera-token>

Header:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Authorization	string	SIM	usuario:senha (encodar em base 64)

Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/gera-token' \  
--header 'Authorization: Basic Q3JlZGVuY2lhbF9BcGVuYXNfZGVfRXh1bXBsbw==' \  
--header 'Cookie: PHPSESSID=9690genf5s8v50p6r9k7der5vd'
```

Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php  
$curl = curl_init();  
curl_setopt_array($curl, array(  
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/gera-token',  
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,  
    CURLOPT_ENCODING => '',  
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,  
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,  
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,  
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,  
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'GET',  
    CURLOPT_HTTPHEADER => array(  
        'Authorization: Basic Q3JlZGVuY2lhbF9BcGVuYXNfZGVfRXh1bXBsbw==',  
        'Cookie: PHPSESSID=9690genf5s8v50p6r9k7der5vd'  
    ),  
),
```

```
));
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;
```

Exemplo de response – PHP cURL

```
{
  "erro": false,
  "mensagem": "Token gerado com sucesso",
  "token":
"eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwiaWwiOiIyIiwiaXNjaW50eXAiOiJKV1QiLCJpYXQiOiJlbnQyMTM4NTksImV4cCI6MTcwNjU1NzQ1OX0.7PzsSThSXHRfqCQfKPhlbAXndUgSXTkiBQTHQKsnC0",
  "expira": "29/01/2024 16:44:19"
}
```

2 - GET | Tabelas Coeficientes

Neste método, é possível realizar consultas para cada averbador: FGTS (20095) e INSS (3). Cada averbador possui seus parâmetros específicos para retornar a tabela disponível.

Link para requisição:

- Homologação: <https://webservice-homol.facta.com.br/comercial/tabelas-coeficientes?>
- Produção: <https://webservice.facta.com.br/comercial/tabelas-coeficientes?>

FGTS

Params:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
averbador	int	SIM	20095
tabela	int	NÃO	
tipo_operacao	int	SIM	13

INSS

Params:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
averbador	int	SIM	3
tabela	int	NÃO	
tipo_operacao	int	SIM	13
prazo	int	NÃO	
data	date	SIM	DD/MM/AAAA

Authorization:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Authorization	Bearer Token	SIM	{{token}}

Exemplo de response – PHP cURL

```
{
  "erro": false,
  "dados": [
    {
      "CD_AVERBADOR": "20095",
      "NM_AVERBADOR": "FGTS",
      "CD_TABELA_FF": "48232",
      "CD_TABELA": "108532",
      "TABELA": "48232 - FGTS GOLD + AG",
      "CD_TIPO_OP": "13",
      "TIPO_OPERACAO": "NOVO DIGITAL",
      "PRAZO": null,
      "DIA_COEFICIENTE": null,
      "COEFICIENTE": null,
      "TX_MENSAL": null
    },
    {
      "CD_AVERBADOR": "20095",
      "NM_AVERBADOR": "FGTS",
      "CD_TABELA_FF": "48240",
      "CD_TABELA": "108533",
      "TABELA": "48240 - FGTS GOLD AG",
      "CD_TIPO_OP": "13",
      "TIPO_OPERACAO": "NOVO DIGITAL",
      "PRAZO": null,
      "DIA_COEFICIENTE": null,
      "COEFICIENTE": null,
      "TX_MENSAL": null
    }
  ]
}
```

Atualizações e Mudanças:

Versão	Data Publicação	Descrição	Área Responsável
1.0	09.02.2024		Projetos
2.0	09.01.2026	Ajuste de Credenciais	Programação